【 デジタル粘度計DV3T 】

- タッチパネルを搭載し、多機能と使いやすさを両立させた新しいB型粘度計です。
- JIS Z8803に準拠した測定が可能で、既存のブルックフィールド粘度計とデータの互換性が得られます。
- 測定中のディスプレイには粘度･トルク･温度･回転数･せん断速度･せん断応力を表示します。
- 測定中はディスプレイにリアルタイムグラフを表示します。
- 測定条件や測定結果は、内蔵メモリやUSBメモリに保存できます。
- 専用プリンターに出力可能です。
- PC無しで回転数を変えるなどのプログラム測定が可能です。
- 装置でビンガム、キャッソンなどレオロジー解析が可能です。
- 降伏応力を測定できます。
- Relaxation測定によりサンプルの微細構造に依る特性を評価することができます。

	粘度最小 mPa･s (cP)	粘度最大 mPa･s (cP)	回転速度 (rpm)	速度切換段数
LV DV2T	1*	6,000,000	0.01～250	2600
RV DV2T	100**	40,000,000		
HA DV2T	200**	80,000,000		
HB DV2T	800**	320,000,000		

*1 mPa･s程度のサンプルを測定する場合は、ULアダプターが必要です。LVで標準スピンドル使用時の測定最低粘度は15 mPa･sです。
**オプションの低粘度スピンドル(RV/HA/HB-1)が必要です

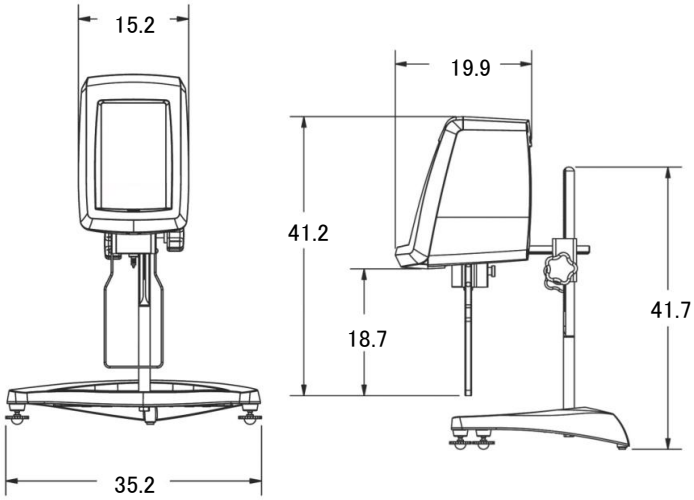
- ◆ 測定結果 ：粘度(cP又はmPa･s)、トルク%表示、スピンドル、回転数、温度、せん断速度、せん断応力
- ◆ 測定精度 ：フルスケールの±1%
- ◆ 測定再現性 ：フルスケールの±0.2%
- ◆ 動作環境･温度 ：0～40℃
- ◆ 動作環境･湿度 ：20～80%RH(結露のないこと)
- ◆ 電源 ：90～260VAC 50/60Hz 150VA
- ◆ 重量 ：約9kg
- ◆ 装置寸法 ：下記(cm)

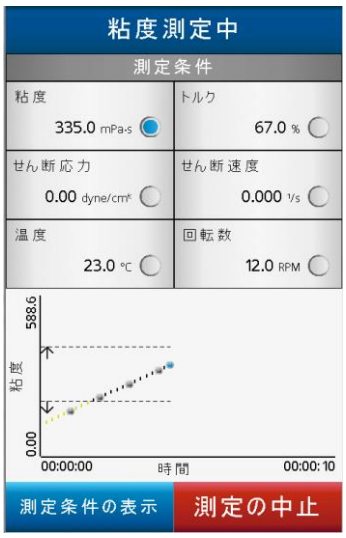
付属アクセサリー

LVスピンドル(SUS302製)×4本又はRV/HA/HBスピンドル(SUS302製)×6本、温度プローブ、ガードレグ(LV、RVのみ)、スタンド、電源ケーブル、取扱説明書、測定プログラム作成用ソフトウエアPG Flash(CD-ROM)、USBメモリ、スタイラス、スクリーンクロス、キャリーケース

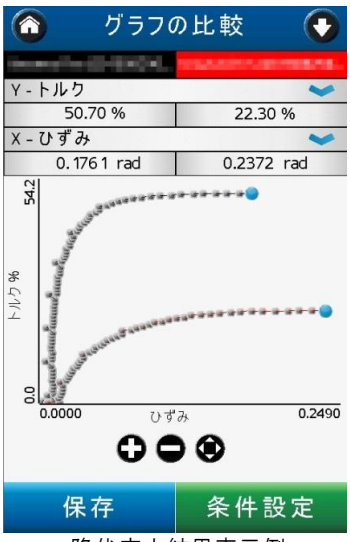
オプション

ボールベアリング、EZロック、相互通信ソフトRheocalcT、スピンドル材質(SUS316製、又はTeflon®コート)、サーモセル、少量サンプルホルダー、UL低粘度アダプター、ヘリパススタンド、スパイラルアダプター、DINアダプター、羽根型スピンドル



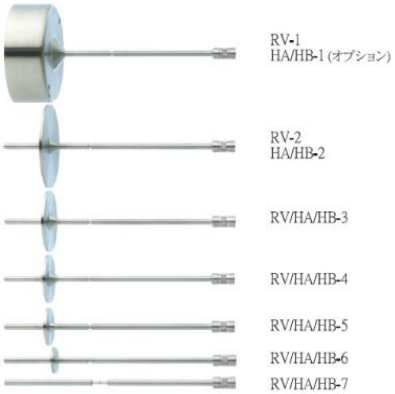


測定中表示例

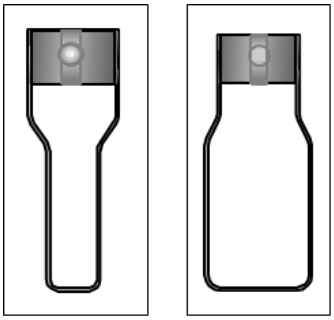


降伏応力結果表示例

LVスピンドル



RA/HA/HBスピンド



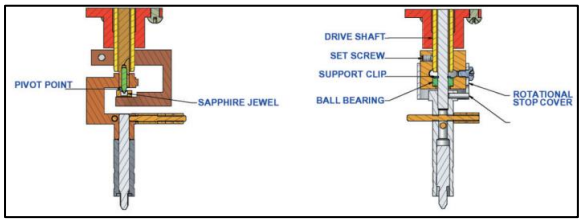
LV用ガードレグ　　RV用ガードレグ

【 DV3Tオプション 】

その他オプションアクセサリーはアクセサリー一覧のページを参照下さい

相互通信ソフトウエアRheocalcT

EZ ロック(工場オプション)



ボールベアリング(工場オプション)
(ボールベアリングはLVには対応しません)

【 コーンプレート型DV3T 】

御注文時指定下さい

B型粘度計の発展形として開発されたコーンプレート型粘度計では、コーンとカップ間のギャップが精密に設計され、せん断速度が規定されるので、絶対粘度値の測定が可能です。また取扱いサンプルも少量で済みます。電流感知式で正確なギャップを簡単に調整できます。

標準構成

- 御指定のコーン(SUS316製)　×1
- カップ(SUS316製)　×1
- 電流検知式ギャップ調整　×1

オプション

- 温度プローブ付カップ
- パージフィッテング(×1口)付カップ　**
- パージフィッテング(×1口)及びルアーフィッティング付カップ　***
- パージフィッテング(×2口)及びルアーフィッティング付カップ　***
- パージフィッテング(×4口)及びルアーフィッティング付カップ　***

** 測定中にパージが可能です。

*** カップを取り外すことなくサンプルの注入と排出が可能です。

EKO 英弘精機株式会社　ISO9001　ISO14001
http://www.eko.co.jp
物性・分析機器事業部〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷1-21-8　TEL: 03-3469-6715　FAX: 03-3469-6719
関西営業所　〒532-0012 大阪府大阪市淀川区木川東3-1-31　TEL: 06-6307-3830　FAX: 06-6307-3860